

คณะสัตว แพทยศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย



ฉบับที่ 3
ประจำเดือนกรกฎาคม 2565



กาแพ็ช็ควาย.....ทะเลน้อย

โฆษิต อารีภิก

จากสถานการณ์เศรษฐกิจที่ย่ำแย่ในปัจจุบัน ทำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือในพื้นที่ทะเลน้อยจำเป็นต้องหารายได้เสริมมากขึ้น นอกจากอาชีพการเลี้ยงกระบือ โดยที่เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือมีการประกอบอาชีพที่หลากหลาย มีแหล่งรายได้จากการประกอบอาชีพที่หลากหลาย เช่น ทำสวนยางพารา ปลูกผัก รับราชการ ค้าขาย รับจ้าง เป็นต้น โดยที่เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือจำนวน 36 เปอร์เซนต์ มีอาชีพหลัก คือ การทำนาข้าว ส่วนอีก 27 เปอร์เซนต์นั้นจะประกอบอาชีพเลี้ยงกระบือเป็นหลัก

จากปัญหาดังกล่าวทำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือทะเลน้อยต้องการมีอาชีพที่หลากหลาย และแปลกใหม่ รวมไปถึงให้สอดคล้องกับอาชีพเลี้ยงกระบือ เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว ซึ่งกาแพ็ช็ช็เป็นพืชเศรษฐกิจชนิดหนึ่งที่เกษตรกรผู้ผลิตนิยมปลูกอย่างแพร่หลายในประเทศไทยเนื่องจากสภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีสภาพภูมิอากาศที่เหมาะสมแก่การปลูกพืชเพื่อให้ได้ผลผลิตเมล็ดกาแพ็

จากกระบวนการย่อยผลกาแพ็โดยกรดและเอนไซม์ในกระเพาะอาหาร และกระบวนการหมักเมล็ดกาแพ็ในทางเดินอาหารของกระบือนั้นถือเป็นกระบวนการสำคัญที่ทำให้เมล็ดกาแพ็ที่ได้มานั้นมีกระบวนการผลิตที่ซับซ้อนโดยอาศัยกระบวนการย่อยของสัตว์ที่ทำให้เกิดเอกลักษณ์เฉพาะตัวของกาแพ็ที่ได้มาและเมื่อได้เมล็ดกาแพ็ขึ้นกระบือมาแล้วก็ยังคงต้องใช้ความสามารถและทักษะแรงงานของที่ทำกรคัดแยกขึ้นกระบือกับเมล็ดกาแพ็ ซึ่งต้องอาศัยความชำนาญและทักษะอย่างมากจึงทำให้กาแพ็ขึ้นกระบือที่ได้มานั้นมีราคาแพงกว่าสินค้ากาแพ็ทั่วไปในปัจจุบันนี้

ทะเลน้อย เป็นตำบลหนึ่งในอำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง พื้นที่ประมาณ 40,625 ไร่ ประชากร 2,037 ครัวเรือน หรือ 6,649 คน ส่วนใหญ่มีอาชีพทำนา ทำสวน ค้าขาย และการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจเป็นอาชีพ ได้แก่ โคพื้นเมือง และกระบือเกือบทุกครัวเรือน โดยเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ 206 ครัวเรือน ประชากรกระบือ 3,826 ตัว

ปัจจุบันมีภาวะเศรษฐกิจที่ย่ำแย่ ต้องการมีอาชีพที่หลากหลาย และแปลกใหม่ รวมไปถึงให้สอดคล้องกับอาชีพเลี้ยงกระบือ เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว ซึ่งกาแพ็ช็ช็เป็นพืชเศรษฐกิจชนิดหนึ่งที่เกษตรกรผู้ผลิตนิยมปลูกอย่างแพร่หลายในประเทศไทยเนื่องจากสภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีสภาพภูมิอากาศที่เหมาะสมแก่การปลูกพืชเพื่อให้ได้ผลผลิตเมล็ดกาแพ็

จากกระบวนการย่อยผลกาแพ็โดยกรดและเอนไซม์ในกระเพาะอาหาร และกระบวนการหมักเมล็ดกาแพ็ในทางเดินอาหารของกระบือนั้นถือเป็นกระบวนการสำคัญที่ทำให้เมล็ดกาแพ็ที่ได้มานั้นมีกระบวนการผลิตที่ซับซ้อนโดยอาศัยกระบวนการย่อยของสัตว์ที่ทำให้เกิดเอกลักษณ์เฉพาะตัวของกาแพ็ที่ได้มาและเมื่อได้เมล็ดกาแพ็ขึ้นกระบือมาแล้วก็ยังคงต้องใช้ความสามารถและทักษะแรงงานของที่ทำกรคัดแยกขึ้นกระบือกับเมล็ดกาแพ็ ซึ่งต้องอาศัยความชำนาญและทักษะอย่างมากจึงทำให้กาแพ็ขึ้นกระบือที่ได้มานั้นมีราคาแพงกว่าสินค้ากาแพ็ทั่วไปในปัจจุบันนี้



2 กาแฟ มีด้วยกัน 5 ชั้น

1. **ผิวหรือเปลือก** โดยสีของผิวจะแตกต่างกันตามชนิดของกาแฟ หรือระดับความสุกของกาแฟ ซึ่งเริ่มจากสีเขียวไปจนถึงสีแดงเมื่อผลกาแฟสุก นับได้ว่าเป็นเนื้อเยื่อชั้นแรกที่คอยปกป้องเมล็ดกาแฟ
2. **มิวซีเลจหรือเมโซคาร์ป** หรือที่เรารู้จักกันว่าเมือก เป็นชั้นเนื้อเยื่อห่อหุ้มกะลาไว้ มีลักษณะลื่นและหวาน ซึ่งประกอบด้วยสารอินทรีย์หลายชนิด เช่นน้ำตาล และโปรตีน
3. **พาร์ชเมนต์ หรือเอนโดคาร์ป หรือเรียกกันว่ากะลา** โดยจะเป็นชั้นในสุดของผลกาแฟ ทำหน้าที่ปกป้องเมล็ดกาแฟที่อยู่ด้านในทั้งก่อนและหลังจากการโปรเสจ ภายหลังจากการโปรเสจเสร็จสิ้น กะลาจะมีลักษณะคล้ายกับกระดาษ แห้ง และเปราะ
4. **สเปิร์มโมเดิร์ม หรือเทสด้า หรือซิลเวอร์สกิน** เป็นเนื้อเยื่อบางๆห่อหุ้มเมล็ดกาแฟ และเป็นจุดเริ่มต้นของเมล็ดกาแฟ

เอนโดสเปิร์ม หรือกาแฟสาร เป็นส่วนสำคัญต่อรสชาติของกาแฟ เพราะสารอินทรีย์ที่ถูกสะสมไว้สำหรับเอ็มบริโอจะถูกเปลี่ยนแปลงไปเป็นรสชาติของกาแฟระหว่างกระบวนการคั่ว





๓ เอกสารอ้างอิง

โฆษิต อารีกิจ. (2562). กาแฟขี้ควาย.....ทะเลน้อย. นครศรีธรรมราช: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (ติดต่อส่วนตัว).

สำนักงานจังหวัดพัทลุง. (2559). ข้อมูลจังหวัดพัทลุง.